



Ako vymeniť predné
brzdové kotúče na **ALFA
ROMEO SPIDER (939)** –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

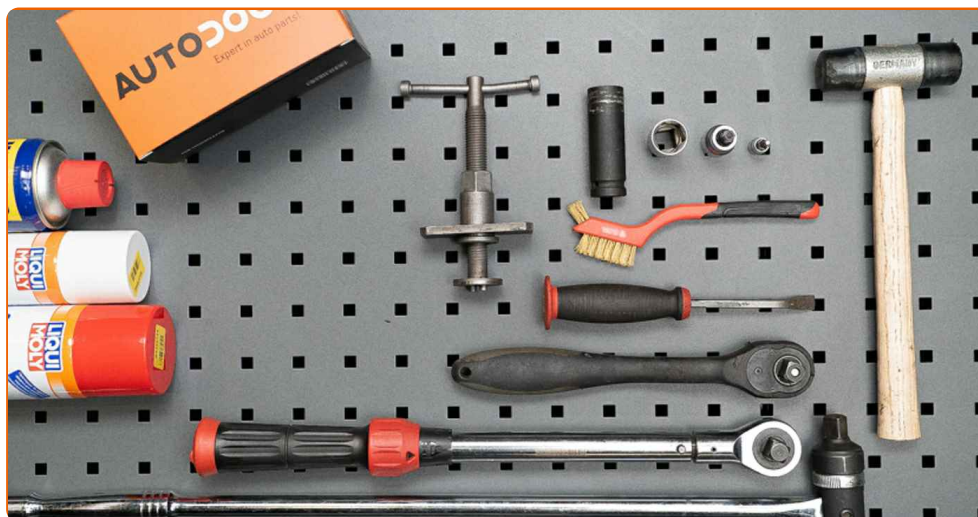
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.2 JTS

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – ALFA ROMEO SPIDER (939). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H4
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO SPIDER (939). Tip od AUTODOC:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute ALFA ROMEO SPIDER (939) v kompletom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdových kotúčov vždy vymeňte aj brzdové platničky.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – ALFA ROMEO SPIDER (939).
VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:**

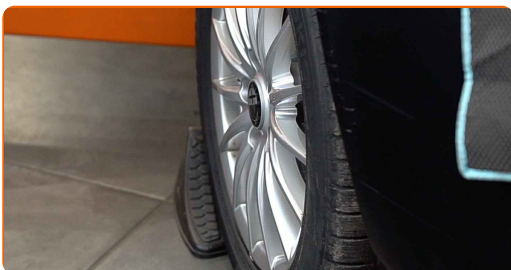
1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



4

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. ALFA ROMEO SPIDER (939)

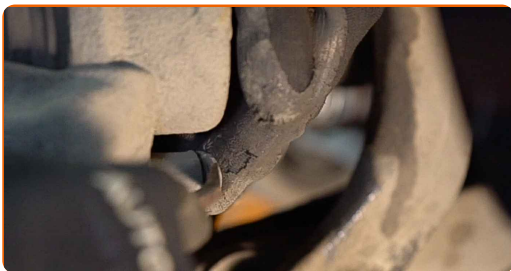
6

Odstráňte koleso.



7

Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



8

Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.

Pozor!

- Niektoré autá nemajú snímač opotrebenia brzdovej platničky.

9

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.

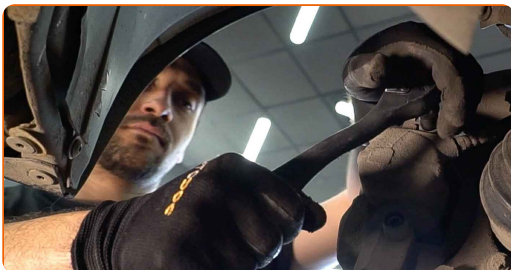


10

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

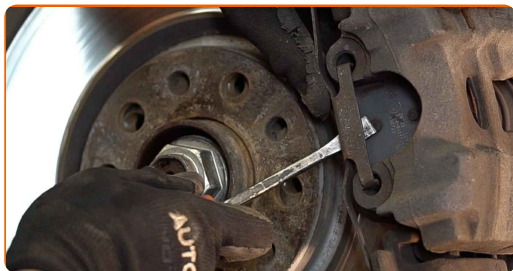
11

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



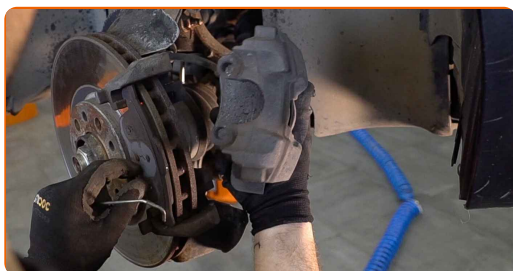
12

Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



13

Odstráňte brzdový strmeň.

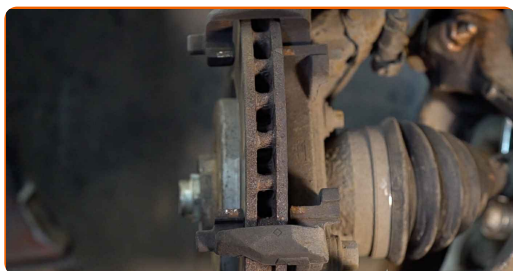


Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO SPIDER (939). AUTODOC odporúča:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.

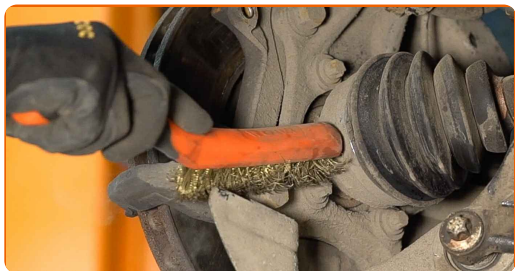
14

Odstráňte brzdové platničky.



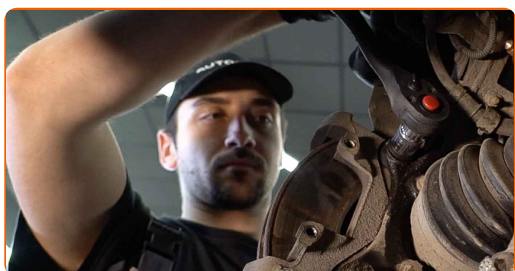
15

Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



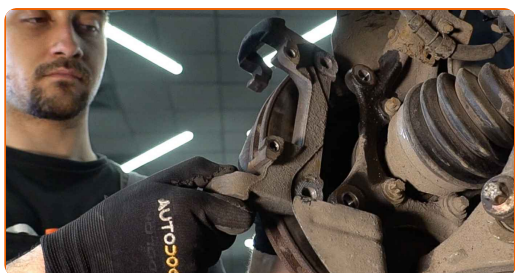
16

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.19. Použite vratidlo. Použite ráčňový kľúč.



17

Odstráňte svorku strmeňa.

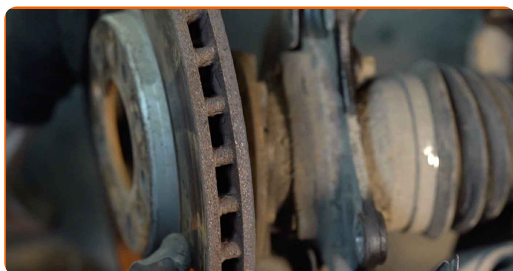


18

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H4. Použite ráčňový kľúč.



19 Odstráňte brzdový kotúč.



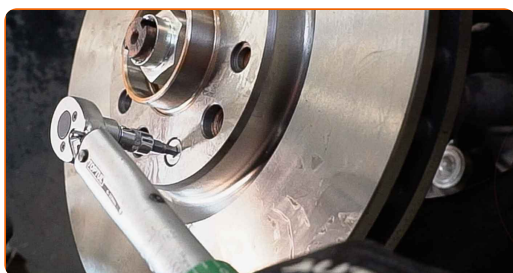
20 Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



21 Nainštalujte brzdový kotúč.



22 Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H4. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO SPIDER (939). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Možno budete potrebovať aj iné nástroje.

23

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO SPIDER (939). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

24

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

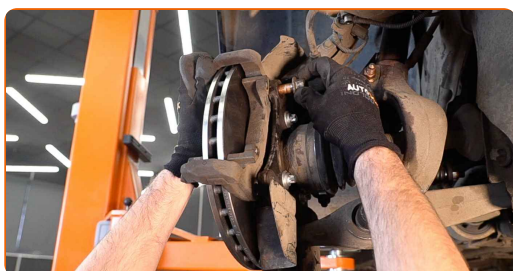


Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO SPIDER (939). Profesionáli odporúčajú:

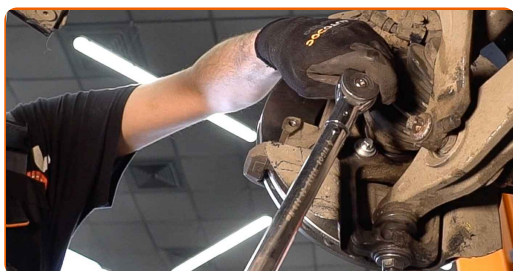
- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

25

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



- 26 Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 152 Nm.

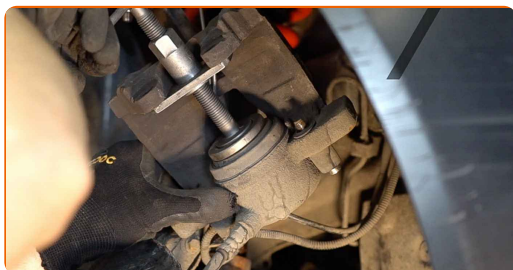


- 27 Natrite piest brzdového strmeňa. Použite čistič brzd.

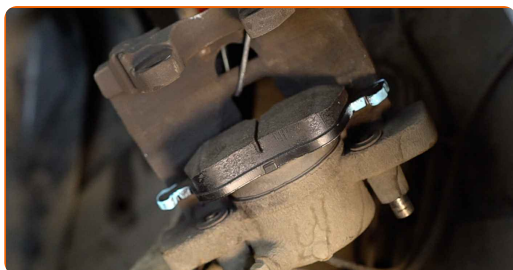
AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO SPIDER (939). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

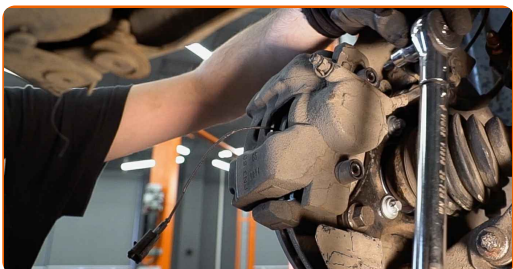
- 28 Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



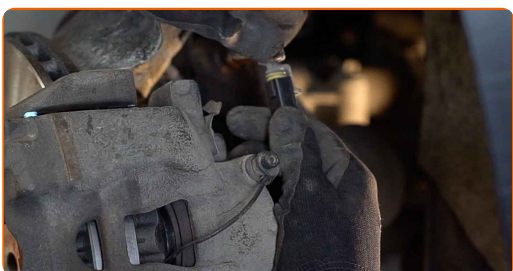
- 29 Nainštalujte brzdové platničky.



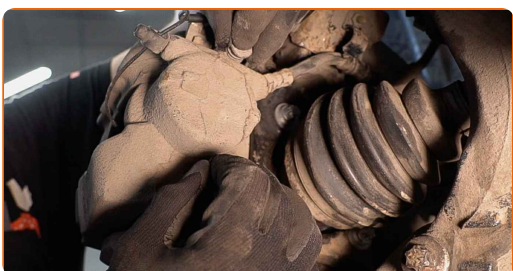
- 30** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



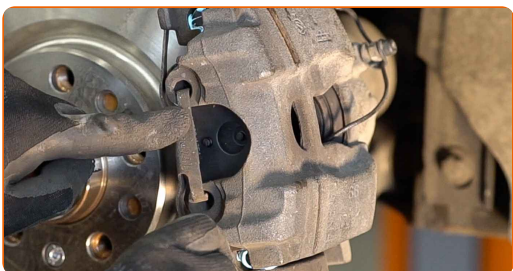
- 31** Zapojte konektor snímača opotrebenia brzdovej platničky.



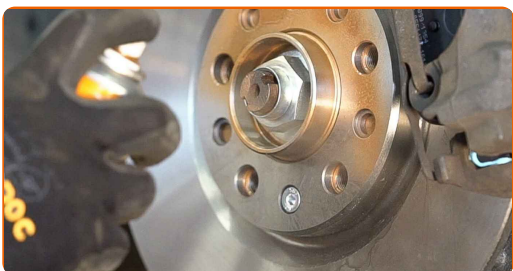
- 32** Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa.



- 33** Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa.

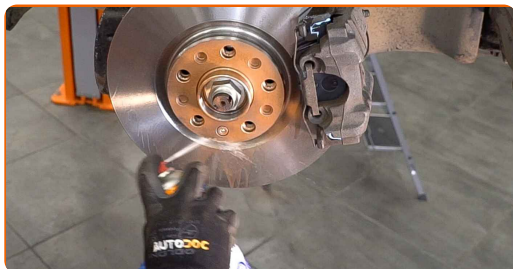


- 34** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite medené mazivo.



35

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

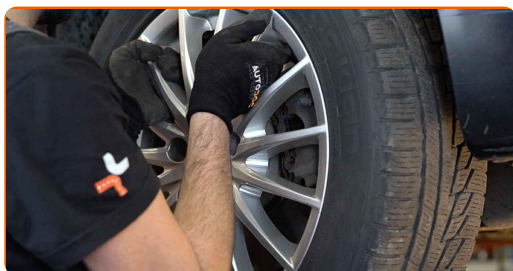


Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO SPIDER (939). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

36

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. ALFA ROMEO SPIDER (939)

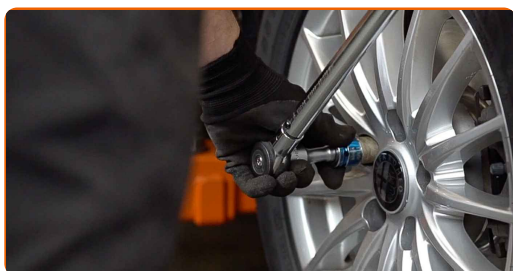
37

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



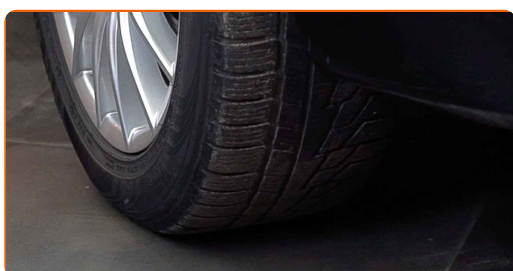
38

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



39

Odstráňte zdviháky a klíny.

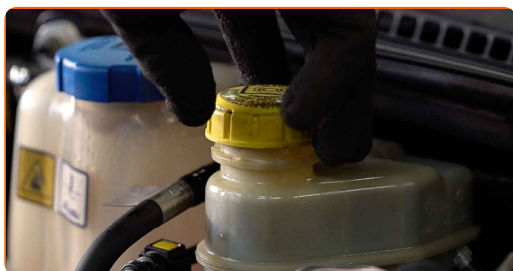


Výmena: brzdových kotúčov – ALFA ROMEO SPIDER (939). Tip:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

40

Uťahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



AUTODOC odporúča:

- ALFA ROMEO SPIDER (939) – Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál pri vypnutom motore, kým nebudete cítiť, že začne tvoriť odpor.

41

Zatvorte kapotu.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLONOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

BRZDOVÉ KOTÚČE: ŠIROKÝ VÝBER

i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.